

Vergleich Quantum Familie

Grundmaschine	Quantum Core	Quantum Plus	Quantum Pro
Motor	DEUTZ 2,9 l, Diesel, Tier 5, 55 kW, 75 PS, 4 Zylinder, wassergekühlt, 240 Nm Drehmoment	DEUTZ 2,9 l, Diesel, Tier 5, 55 kW, 75 PS, 4 Zylinder, wassergekühlt, 240 Nm Drehmoment	DEUTZ 3,6 l, Diesel, Tier 5, 85 kW, 115 PS, 4 Zylinder, wassergekühlt, 500 Nm Drehmoment
Tankvolumen	100 l	100 l	150 l
DEF-Kapazität	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	10 l
Lufteinlass Kühler	Gelochte Oberfläche	Rotierendes Sieb	Rotierendes Sieb mit Ausblasung
Hydrostatischer Fahrtrieb	4WD permanent, 4WD mit 3 Differentialsperren	2WD, 2WD mit Differentialsperre 4WD zuschaltbar, 4WD mit 3 Differentialsperren Dreiecksraupe	2WD, 2WD mit Differentialsperre 4WD zuschaltbar, 4WD mit 3 Differentialsperren Dreiecksraupe
Fahrgeschwindigkeit	17 km/h	25 km/h	25 km/h
Vorderreifen	Von 250/80-18 – 1440 mm Radaußenbreite bis 400/55-17.5 – 1771 mm Radaußenbreite	Von 250/80-18 – 1440 mm Radaußenbreite bis 400/55-17.5 – 1771 mm Radaußenbreite	Von 340/80 R20 – 1875 mm Radaußenbreite bis 405/70 R20 – 1957 mm Radaußenbreite
Hinterreifen	Von 6.5/80-12 bis 26x12-12	Von 6.5/80-12 bis 26x12-12	Von 10/75-15.3 bis 320/55-15
Bodenfreiheit	250 mm	250 mm	370 mm
Radstand	2600 mm	2600 mm	2920 mm

Erntevorsätze			
Mähtisch	1250 mm, 1500 mm, 1750 mm	1250 mm, 1500 mm, 1750 mm	1250 mm, 1500 mm, 1750 mm, 2000 mm
Haspel	4- oder 5-teilig	4- oder 5-teilig	4- oder 5-teilig
Schnitthöhe	30 mm – 1050 mm	30 mm – 1050 mm	30 mm – 1095 mm
Maiserntevorsatz	2-reihig, 60 cm oder 75 cm optional mit Häcksler	2-reihig, 60 cm oder 75 cm optional mit Häcksler	2-reihig, 60 cm oder 75 cm optional mit Häcksler, 3-reihig, 50 cm
Erntevorsatz für Reihenkulturen	2-reihig, 50 cm oder 75 cm	2-reihig, 50 cm oder 75 cm	2-reihig, 50 cm oder 75 cm
Sonnenblumenvorsatz	2-reihig, 75 cm	2-reihig, 75 cm	2-reihig, 75 cm

Kornerfassung und Wiegesystem			
Nur Absackung	In der Kabine oder links seitlich	In der Kabine oder links seitlich	In der Kabine oder links seitlich
Probennahme	Zeitdefiniert in der Kabine	Zeit- oder mengendefiniert in der Kabine	Zeit- oder mengendefiniert in der Kabine
Kornflussüberwachung	Nicht verfügbar	Radsensoren in den Förderleitungen	Radsensoren in den Förderleitungen
Korntank	700 oder 1100 l	700 oder 1100 l	1500 oder 1700 l
Überladehöhe	3,2 m, optional 4,2 m	3,2 m, optional 4,2 m	3,6 m, optional 4,6 m
Wiegesystem	W1+, Gewicht & Feuchtigkeit HM H2C, Gewicht, Feuchtigkeit, Testgewicht	W1+, Gewicht & Feuchtigkeit HM H2C, Gewicht, Feuchtigkeit, Testgewicht	W1+, Gewicht & Feuchtigkeit HM H2C, Gewicht, Feuchtigkeit, Testgewicht
Software	Easy Harvest, Mirus	Easy Harvest, Mirus	Easy Harvest, Mirus
Tablet	Mobile Demand	Panasonic	Panasonic

Kontrollsystem			
Mähdrescherbildschirm	5" Farbbildschirm	7" Farbbildschirm	7" Farbbildschirm
Reinigungszyklus	Manuell mit Drucktaste auf MUFU	Vollautomatischer Zyklus	Vollautomatischer Zyklus
Zwischenwegmanagement	Nicht verfügbar	Vollautomatischer Zyklus	Vollautomatischer Zyklus

Optionen			
Strohhäcksler	JA	JA	JA
Mühle für Kornzerstörung	NEIN	JA	JA
Polytec NIR	NEIN	JA	JA
Kameras	JA	JA	JA

Maße			
Länge	Ab 5700 mm (225") einschl. Erntevorsatz mit Halmteiler	Ab 5700 mm einschl. Erntevorsatz mit Halmteiler	Einschl. Erntevorsatz max. 7330 mm mit Strohhäcksler und Halmteiler
Breite	Ab 1500 mm (59", Kerndrusch), max. 2250 mm (89")	Ab 1500 mm (Kerndrusch), max. 2250 mm	Kabinenbreite: 1800 mm, 1880 mm Kabinendach
Höhe	2975 mm (117")	2975 mm	3200 mm ohne rotierende Warnleuchte Breite der Grundmaschine: 1620 mm
Gewicht	Ab 3900 kg, einschl. Kabine und Erntevorsatz	Ab 3950 kg, einschl. Kabine und Erntevorsatz	5900 kg Top-Ausstattung inkl. Erntevorsatz